

18 апреля, четверг
СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ»
Малый конференц-зал, 2-й этаж ИФБМ РАН

13.30 – 15.20 ПРЕДСТАВЛЕНИЕ УСТНЫХ ДОКЛАДОВ. ДИСКУССИЯ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ ЛИСТЬЕВ НА ЗАПОВЕДНЫХ И ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ЛУГАХ
ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА

Гаврилова Татьяна Михайловна¹, Чередниченко О.В.¹, Елумеева Т.Г.¹

¹ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОСЕННЕЙ РЕТРАНСЛОКАЦИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ЛИСТЬЕВ
ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ

Железнова Ольга Сергеевна¹

¹ФГБОУ ВО Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина, Рязань, Россия

КАЧЕСТВО ПЫЛЬЦЫ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В РАЗЛИЧНЫХ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ГОРОДА ВОРОНЕЖА

Чугреев Михаил Юрьевич^{1,2}

¹ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесной генетики селекции и биотехнологии», Воронеж, Россия; ²ФГБОУ ВО Воронежский государственный университет, Воронеж, Россия

РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ПЛУТОНИЯ В СОЛЕННЫХ
ОЗЕРАХ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА

Параскив Артем Алексеевич¹, Терещенко Н.Н.¹, Проскурнин В.Ю.¹

¹ФГБУН Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, Севастополь, Россия

БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВ И ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЕЛОВЫХ ЛЕСОВ
ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Квиткина Анна Константиновна¹, Смирнов Н.С.²

¹ФГБУН Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино, Россия; ² Государственный Печоро-Илычский заповедник, пос. Якша, Россия

ВЛИЯНИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА НА ПОКАЗАТЕЛИ АОС В ТКАНЯХ
ДВУСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА *ANODONTA CYGNEA* L.

Курпе Станислав Римасо¹, Суховская И.В.², Кочнева А.А.²

¹ФГБОУ ВО Петрозаводский государственный университет, Петрозаводск, Россия; ²Институт биологии ФГБУН КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия

15.20 – 15.40 **ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ. ОБСУЖДЕНИЕ**

1. ВОЗРАСТНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ АЛЛОЗИМНЫХ ЛОКУСОВ В БЕЛГОРОДСКОЙ
ПОПУЛЯЦИИ МОЛЛЮСКА *VERMULOPUS CYLINDRICA*

Адамова В.В.¹, Быльченко Александр Алексеевич¹

¹ФГАОУ ВО Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород, Россия

2. ТРАНСПОРТ ЦЕОЛИТОВЫХ НАНОЧАСТИЦ В ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОМ ТРАКТЕ
МЫШИ

Степанова Таисия Александровна¹, Панайт А.И.¹, Суворов О.А.¹, Кузнецов А.Л.¹, Погорелова М.А.¹

¹ФГБУН Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пушкино, Россия

3. РАЗНООБРАЗИЕ РЕЦЕПТОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО СЕНСОРА, ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО К САЛИЦИЛАТУ

Фролова Алина Андреевна, Понаморева О.Н.¹

¹ФГБОУ ВО Тульский Государственный Университет, Тула, Россия

15.40 – 16.00 КОФЕ-БРЕЙК

16.00 – 17.40 ПРЕДСТАВЛЕНИЕ УСТНЫХ ДОКЛАДОВ. ДИСКУССИЯ

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ В КОЛОНИЯХ НАЗЕМНОГО МОЛЛЮСКА-ВСЕЛЕНЦА *XEROPICTA DERBENTINA* (GASTROPODA, PULMONATA, HYDROMPHIDAE)

Адамова Валерия Владиславовна¹

¹ФГАОУ ВО Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород, Россия

ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕМОЦИТОВ *CRASSOSTREA GIGAS* ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИПОКСИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ

Ефремова Екатерина Сергеевна¹, Андреева А.Ю.¹, Кухарева Т.А.¹

¹ФГБУН Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, Севастополь, Россия

СКОЛЬКО ЛЕТ ЖИВУТ *MASOMA CALCAREA* (GMELIN) В БЕЛОМ МОРЕ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗРАСТА ПО ВНЕШНЕЙ МОРФОЛОГИИ И СПИЛАМ РАКОВИНЫ

Лисицына Ксения Николаевна¹, Герасимова А.В.¹

¹ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

ИЗУЧЕНИЕ ИММУНОГЕННОСТИ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ МИКРОКАПСУЛ В ПЕРВИЧНОЙ КУЛЬТУРЕ ГЕМОЦИТОВ АМФИПОД

Назарова Анна Александровна¹, Гурков А.Н.¹, Щапова Е.П.¹, Тимофеев М.А.¹

¹ФГБОУ ВО Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия

МЕХАНИЗМЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ ЗЕЛЁНЫХ ЛЯГУШЕК КОМПЛЕКСА *PELOPHYLAH ESCULENTUS* В ПОПУЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ПОЛЬШИ: ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Рюмин Сергей Сергеевич¹, Дедух Д.В.¹

¹Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

ЭВОЛЮЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА *DROSOPHILA MELANOGASTER* В РЕЗУЛЬТАТЕ ОТБОРА НА ПОЗДНЕЕ РАЗМНОЖЕНИЕ

Яковлева Екатерина Юрьевна¹

¹ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия